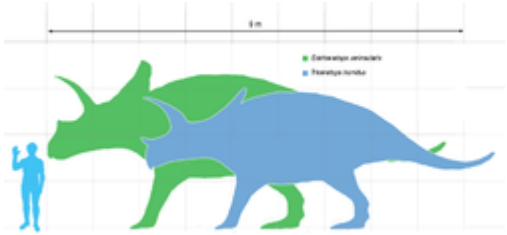
Eotriceratops xerinsularis

Eotriceratops xerinsularis (" Gryningens trehornsansikte") är en utdöd art av ceratopsider som levde i Alberta i slutet på kritaperioden. *Eotriceratops* beskrevs 2007. Denna ceratopsie var den hittills största funna av de behornade dinosaurerna och levde mellan 67-69 miljoner år sedan d.v.s. strax före den kommande massdöden. Eotriceratops är känd från en skalle, några revben och nackkotor.

Bekrivning



Eotriceratops storlek, jämfört med *Triceratops* och en människa.

Eotriceratops var mycket lik sin samtida släkting *Triceratops*, då särskilt i fråga om skallen. Som ceratopsid hade *Eotriceratops* en stor skalle som var utrustad med en benkrage som täckte bakhuvudet och nacken, och gjorde att skallen blev cirka 3 meter lång, jämfört med *triceratops*, vars skalle var 2, 3 meter lång. Till skillnad från de flesta andra ceratopsider var *Eotriceratops* nackkrage helt solid, och var troligen ett skydd mot angripare. Över ögonen satt ett par långa, krökta horn och på nosen satt ett litet horn. Baserat på skallens storlek har man beräknat en maximal kroppslängd på 12 meter, även om den troligen låg närmare 9 - 10 meter. Dess storlek och beväpning gav troligen ett ganska bra skydd mot den samtida köttätaren *Tyrannosaurus rex*.

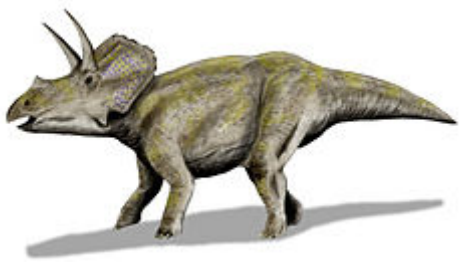
Källor

- Engelska *wikipedia*
- *Dinodata*

Eotriceratops xerinsularis

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Yngre krita



Hur *Eotriceratops* kan ha sett ut.

	Systematik
Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier
	Dinosauria
Ordning	†Fågelhöftade dinosaurier
	†Ornithischia
Underordning	†Marginocephaler
	†Marginocephalia
Överfamilj	†Ceratopsier
	†Ceratopsia
Familj	†Ceratopsider

	†Ceratopsidae
Släkte	***†Eotriceratops*** Wu, Brinkman, Eberth & Braman, 2007
Art	*†E. xerinsularis*
Vetenskapligt namn	
Eotriceratops xerinsularis	§
Auktor	Wu, Brinkman, Eberth & Braman, 2007

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Eotriceratops_xerinsularis&oldid=29295433"

Sidan redigerades senast den 10 januari 2015 kl. 16.39.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.